

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Набиевой Дианы Гумяровны, представившей диссертацию на тему: «Экономический механизм комплексной оценки разработки и реализации критических и сквозных технологий в двигателестроении», на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

1	Фамилия, имя, отчество	Бурдина Анна Анатольевна
2	Год рождения, гражданство	1973 г.р., гражданство РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор экономических наук, 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры 505 «Инновационная экономика, финансы и управление проектами»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Burdina A. A. Indeterminacy in production planning at industrial enterprises / A. A. Burdina, Fausi El. S. A., N. A. Borodina // Russian Engineering Research. — 2024. — Vol. 44, № 1. — P. 158-161. 2. Gorelov B. A. Digital management system for modernization of aviation equipment / B. A. Gorelov, A. D. Davydov, A. A. Burdina, N. V. Moskvicheva // Russian Engineering Research. — 2024. — Vol. 44, № 2. — P. 275-279. 3. Burdina A. A. System-integrated aviation clusters employing small aircraft / A. A. Burdina, A. F. El Said, N. A. Borodina // Russian Engineering Research. — 2024. — Vol. 44, № 3. — P. 453-457. 4. Burdina A. A. Neural network derivation of optimal digital twins for innovative alloys and composites / A. A. Burdina, I. A. Bobkov, S. S. Burdin, A. A. Nekhrest-Bobkova // Russian Engineering Research. — 2023. — Vol. 43, № 10. — P. 1306-1309. 5. Burdina A. A. Effectiveness of testing digital twins of aircraft components / A. A. Burdina, N. V. Moskvicheva, D. G. Nabieva // Russian Engineering Research. — 2023. — Vol. 43, № 10. — P. 1310-1313. 6. Gorelov B. A. Influence of country project

		<p>risks on the strategic security of innovative aviation projects / B. A. Gorelov, A. A. Burdina, A. V. Bondarenko // Russian Engineering Research. — 2022. — Vol. 42, № 6. — P. 626-629.</p> <p>7. Burdina A. A. Buffer model determination of systemic strategic risks for borrowers in force majeure circumstances / A. A. Burdina, A. V. Bondarenko, N. V. Moskvicheva // Asian Economic and Financial Review. — 2022. — Vol. 12, № 8. — P. 712-721.</p> <p>8. Burdina A. A. Fuzzy logic in risk management at high-technology enterprises / A. A. Burdina, N. V. Moskvicheva, N. O. Melik-Aslanova // Russian Engineering Research. — 2023. — Vol. 43, № 10. — P. 1314-1317.</p> <p>9. Burdina A. A. Determining the lease payments for high-tech products / A. A. Burdina, N. V. Moskvicheva, N. O. Melik-Aslanova // Russian Engineering Research. — 2022. — Vol. 42, № 6. — P. 619-622.</p> <p>10. Burdina A. A. Strategic risk of drones / A. A. Burdina, N. V. Moskvicheva, S. S. Burdin // Russian Engineering Research. — 2021. — Vol. 41, № 8. — P. 768-771.</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>1. Бурдин С. С. Микроэкономический подход к построению кривой Лаффера / С. С. Бурдин, А. А. Бурдина, Н. А. Бородина // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — 2025. — № 1. — С. 286-290.</p> <p>2. Бурдина А. А. Управление реализуемостью текущих и перспективных инновационных проектов предприятий ракетно-космической отрасли / А. А. Бурдина, Е. С. Бурдина, Д. А. Васильев, П. М. Краснопёров // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — 2025. — № 2. — С. 36-41.</p> <p>3. Бурдина А. А. Экономический механизм комплексной оценки реализуемости текущих и перспективных инновационных проектов предприятий ракетно-космической отрасли / А. А. Бурдина, С. С. Бурдин, И. И. Филина // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — 2025. — № 3. — С. 201-206.</p>

4. Бурдина А. А. Методический подход к технико-экономической оптимизации узлов вертолётного двигателя нового поколения / А. А. Бурдина, Д. Г. Набиева // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — 2024. — № 2. — С. 61-67.
5. Горелов Б. А. Цифровая система управления процессом модернизации авиационной техники / Б. А. Горелов, А. Д. Давыдов, А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева // СТИН. — 2024. — № 1. — С. 37-41.
6. Бурдина А. А. Модель системно-интегрированного авиационного кластера малой авиации / А. А. Бурдина, А. Ф. Эль Сайд, Н. А. Бородин // СТИН. — 2024. — № 2. — С. 65-69.
7. Бурдин С. С. Проблемы формирования инфраструктуры цифровой экономики / С. С. Бурдин, А. А. Бурдина // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — 2023. — № 1. — С. 75-78.
8. Бурдина А. А. Подходы к учету факторов неопределённости при разработке производственной программы промышленных предприятий / А. А. Бурдина, А. Ф. Эль Сайд, Н. А. Бородин // СТИН. — 2023. — № 12. — С. 75-79.
9. Бурдина А. А. Формирование оптимального цифрового двойника инновационных сплавов и композитных материалов на основе нейросетевого моделирования / А. А. Бурдина, И. А. Бобков, С. С. Бурдин, А. А. Нехрест-Бобкова // СТИН. — 2023. — № 9. — С. 58-61.
10. Бурдина А. А. Эффективность создания цифровых двойников компонент авиационной техники / А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева, Д. Г. Набиева // СТИН. — 2023. — № 9. — С. 61-64.
11. Бурдина А. А. Подходы к применению методов нечеткой логики в системе управления рисками предприятия высокотехнологичной индустрии / А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева, Н. О. Мелик-Асланова // СТИН. — 2023. — № 9. — С. 65-68.

		<p>12. Горелов Б. А. Влияние проектно-становых рисков на стратегическую безопасность инновационных проектов отрасли авиастроения / Б. А. Горелов, А. А. Бурдина, А. В. Бондаренко // СТИН. — 2022. — № 4. — С. 26-29.</p> <p>13. Бурдина А. А. Оптимизация себестоимости производства крыла летательного аппарата при помощи нейронных сетей / А. А. Бурдина, И. А. Бобков, А. А. Нехрест-Бобкова // Экономика и предпринимательство. — 2022. — № 12 (149). — С. 674-677.</p> <p>14. Дубинский М. О. Вопросы классификации рисков экономической безопасности предприятия / М. О. Дубинский, А. А. Бурдина // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. — 2021. — № 1. — С. 59-62.</p> <p>15. Бурдина А. А. Инструментарий оценки стратегического риска наукоёмкого изделия / А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева, С. С. Бурдин // СТИН. — 2021. — № 5. — С. 31-34</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	692
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Бондаренко А. В. Система подбора организации высокой надежности при устройстве на работу / А. В. Бондаренко, А. А. Бурдина, Д. Р. Бибишева // Авиация и космонавтика. Тезисы 22-ой Международной конференции. — Москва, 2023. — С. 324-325.</p> <p>2. Набиева Д. Г. Оценка эффективности внедрения цифрового моделирования при производстве авиационных двигателей нового поколения / Д. Г. Набиева, А. А. Бурдина, С. Ю. Трегубенков, И. И. Филина // XLVII Академические чтения по космонавтике 2023. Сборник тезисов, посвященный памяти академика С. П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых — пионеров освоения космического пространства. — Москва, 2023. — С. 447-450.</p> <p>3. Бурдин С. С. Кумулятивный эффект от внедрения цифровых технологий / С. С. Бурдин, А. А. Бурдина // Авиация и космонавтика. тезисы 21ой международной конференции. —</p>

		<p>Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). — Москва, 2022. — С. 510-512.</p> <p>4. Красноперов П. М. Комплексный подход к стратегическому управлению предприятиями космической отрасли / П. М. Красноперов, Г. Л. Горбунов, А. А. Бурдина // Авиация и космонавтика. тезисы 21ой международной конференции. — Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). — Москва, 2022. — С. 540-542.</p> <p>5. Набиева Д. Г. Подходы к оценке комплексной эффективности разработки и создания авиационных двигателей нового поколения / Д. Г. Набиева, Б. А. Горелов, А. А. Бурдина // XLVI Академические чтения по космонавтике. Сборник тезисов, посвященные памяти академика С. П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. — В 4-х томах. — Москва, 2022— С. 113-116.</p> <p>6. Бондаренко А. В. Комплексная оценка интеллектуального потенциала предприятий авиационной промышленности / А. В. Бондаренко, А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева, Н. О. Мелик-Асланова // XLVI Академические чтения по космонавтике. Сборник тезисов, посвященные памяти академика С. П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. — В 4-х томах. — Москва, 2022.— С. 8-11.</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	<p>1. Бурдина А. А. Организационно-экономический механизм управления жизненным циклом наукоемкой продукции предприятий авиационной промышленности / А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева, С. С. Бурдин, Д. А. Васильев. — Москва: Доброе слово и Ко, 2023. — 192 с. — (Электронное издание). — ISBN 978-5-605-36884-7.</p> <p>2. Управление устойчивым развитием промышленности в условиях</p>

		<p>цифровизации / В. Н. Андреев, В. В. Баранов, А. А. Бурдина, С. В. Лукина, Е. Д. Коршунова, А. А. Окоракова, Е. Б. Фролов. — Москва: Общество с ограниченной ответственностью Издательство «Янус-К», 2022. — 9 с.</p> <p>3. Бурдина А. А. Анализ стратегической безопасности инновационной продукции / А. А. Бурдина, А. В. Бондаренко. — Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Сам Полиграфист", 2022 – 320 с.</p>
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	-
7.7	Патенты	<p>1. Цифровой двойник: программа для определения оптимальных компонент авиационной техники / И. А. Бобков, А. А. Нехрест-Бобкова, А. А. Бурдина. — Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023611745, 24.01.2023. — Заявка № 2023610642 от 16.01.2023. — Текст : электронный.</p>

(подпись)

/Бурдина А.А. /

Сведения о Бурдиной А.А. подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Директор Института «Экономика и менеджмент высокотехнологичной индустрии»



С.В. Новиков